

## ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root, el usuario cuyo nombre de inicio es "root", tiene características especiales. El usuario root es siempre un usuario de prioridad.

## ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

Se supone que no debes añadir una contraseña para la cuenta de root. Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta `admin` cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando `sudo command` para los comandos de terminal o `gksu command` para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root, como `gksu gcalctool` aunque ese ejemplo obviamente no tiene sentido)

## ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?.

Podríamos definir a los procesos como programas que están corriendo en nuestro Sistema Operativo. Dependiendo de la forma en que corren estos programas en LINUX se los puede clasificar en tres grandes categorías:

- Procesos Normales.
- Procesos Daemon.
- Procesos Zombie.

Los principales **estados** en los que pueden encontrarse los procesos en Linux/Unix son los siguientes:

Running (R) : Procesos que están en ejecución.

Sleeping (S) : Procesos que están esperando su turno para ejecutarse.

Stopped (D) : Procesos que esperan a que se finalice alguna operación de Entrada/Salida

Para buscar procesos podemos hacerlo de dos formas: desde el Monitor de Sistema o desde la línea de comandos: con el comando `$ ps` con la opción `-e` buscamos procesos en ejecución en el sistema. Muestra los procesos que hay en el sistema ejecutándose. Y esto es todo desde el terminal.

Running kernel seems to be up-to-date.

No services need to be restarted.

No containers need to be restarted.

No user sessions are running outdated binaries.

No VM guests are running outdated hypervisor (qemu) binaries on this host.

sofiabrugo@sofiabrugo:~\$ fortune

You will be honored for contributing your time and skill to a worthy cause.

sofiabrugo@sofiabrugo:~\$ fortune | cowsay

```
-----  
/ question = ( to ) ? be : ! be; \  
|                                     |  
\ -- Wm. Shakespeare                /  
-----
```

```
      ^__^  
      (oo)\_____  
      (__)\\       )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||
```

sofiabrugo@sofiabrugo:~\$